

## **Sonderforschungsbereich 604**

### **„Multifunktionelle Signalproteine“**

**Drackendorfer Straße 1**

**07747 Jena**

#### ***Forschungsaktivitäten:***

- Untersuchungen zur Wechselwirkung von Signalproteinen in Zellen
- Proteine als Regulatoren von Zell- und Organfunktionen
- Fehlfunktionen von Proteinen in kranken Zellen und Organen

#### ***Angebot für Transfer-, Dienst- und Beratungsleistungen:***

- Systeme zur Synthese und Reinigung von Proteinen
- Qualitative und quantitative Analyse von Proteinen in Zellen und Biomembranen
- Molekularbiologische und zellbiologische Methoden

#### ***Technische Ausstattung:***

- Geräte zur Analyse von Proteinen
- Lichtmikroskope
- Geräte zur Kultur von Zellen

#### ***Stichworte:***

Signalübertragung \* Proteine \* Biomembranen \* Zellen

Prof. Dr.  
Reinhard Wetzker



(0 36 41) 9 32 56 50



(0 36 41) 9 32 56 52



Reinhard.Wetzker  
@uni-jena.de

[www.imb-jena.de/  
SFB604/](http://www.imb-jena.de/SFB604/)